Ind	lex of	Clair	ns

Rejected

Allowed

	App	licati	on/C	ontro	I No.
--	-----	--------	------	-------	-------

10/701,262 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BIRDSALL ET AL.

Art Unit

1742

(Through numeral)

Cancelled

Restricted

William T. Leader

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

		L_	Ц.				J		_	<u> </u>
	. –	_				Dat				
Cla	aim	L	_	_	. !	<u>e</u> _	,		,—	
_	面	ည							l	
Final	Original	6/21/05								
"	ō	9								
	1	+	┢	Г	\vdash		\vdash			
	2	1								
	3	П								
	4	П								
	1 2 3 4 5 6 7	Ш								
	6	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>				<u> </u>	Ш
		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	Ш
	8	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u></u>	Ш
	9	Щ	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
\vdash	10	-		<u> </u>	_	!	! —	_	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash \vdash$	17	₩	-	_	-	 	-	-		$\vdash \vdash$
\vdash	12	+-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	-	\vdash	Н
-	13	+	-	┝	-	┝	\vdash	-	\vdash	Н
\vdash	15	╫	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	H	\vdash	\vdash	-	 	-	-	 	Н
	17	H	\vdash	-	-	┢	\vdash	┢	\vdash	Н
	18	H	H			\vdash		\vdash	<u> </u>	Н
	19	H								П
	20	\sqcap								П
-	20 21	П				Г			Г	П
	22	Ш								
	22 23 24	Ш								
Щ	24	Щ			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
	25 26	Щ	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц
\Box	26	Н_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	_	_	Щ
	27	₩	\vdash	├	_	-	_		<u> </u>	Н
Ь—Н	28 29 30	Н-	-	├				_		
	20	╫╴	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	-	-	-	\dashv
-	31	₩		-	\vdash	-	 	-	-	\dashv
	31 32	Η.		\vdash	 	-				\dashv
	33	Н		-	_		-		<u> </u>	
	33 34	H					\vdash	_		П
	35	П					T			
	36 37									
	37									
	38	П								
	39	Ш	L		Ĺ.,		L	L		
	40	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	igspace	Ш
	41	\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	Щ
\vdash	42 43	╙	-	_	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	-	\vdash
 	44	\vdash	-	_		<u> </u>	 	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	45	+		-	\vdash	L	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
-	46	H	\vdash	-		Н	\vdash	\vdash	Н	Н
	47	H	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
- 	48	+	-	\vdash		Н	-	\vdash	\vdash	\vdash
	49	+-	\vdash		_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv
	50	+			-	-	H	\vdash	\vdash	\vdash

Cla	aim				1	Date					1	Cla	im	Г			_	Date			-	\neg
		Т	T		T	آ ا		Π	Г	П	1				П			۳	Ĺ	Г		一
ਬ	Original	6/21/05										ਰ	Original	6/21/05	Ш							
Final	igi	21	l									Final	ij	21								
_	ō	/9								ŀ		-	ō	9				1				
	1	+	╁	\vdash	┝	\vdash	_	\vdash	\vdash	⊢	1		51	+	\vdash	_	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
	2	-	┢	├	├	_	-	-	-	┝	ł		52	+	\vdash		_	-	⊢	\vdash		Н
	3	+	╀	<u> </u>	├	-	_	_	⊢	-	1		52		-			├		_	H	\vdash
		+	╀	<u> </u>	├—	_		-	-	├	1		53	+	Н			⊢	-	<u> </u>		Н
	4 5 6	4	╀	_	<u> </u>	_		_	├	⊢	∤ ∤		54	+	Н	_	_	<u> </u>	_	_	\vdash	
	5	4	⊢	_	<u> </u>				⊢	Ь.	1		55	_	Н			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	6	4	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_	ļ	_	. 1		56	<u> </u>	Ш			╙	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	7	4	 	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Į Į		57	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	8	4	┡	_	_	_			<u> </u>	┞	↓		58		Ц		_	L	_	<u> </u>		
	9	4	<u> </u>					_		ᆫ	1		59		Ш			L	L_	L_		Щ
	10	\perp							_		↓ I		60		Ш			_	_	$oxed{oxed}$		Щ
	11	Ц	<u> </u>	L	L			_		L	Į Į		61		Ш					匚		
	12	Ц	oxdot	_	<u> </u>			L	<u> </u>	L	1		62	_	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u></u>	Ŀ	\Box	
	13	Ш	L										63									
	14		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box						\Box]		64	L						$oxed{L}$		
	15	\prod	L^{-}					L	L		J l		65									
	16	Ţ]		66									
	17	T									1		67					Π				
	18		Г							Г	1		68		\Box				Г		П	\Box
	19	T								_	1		69						\vdash	П		
	20	\top	T			_	_	_	_	\vdash	1 1		70			\neg		\vdash	\vdash		\vdash	
	21	+	1	_			_		\vdash	\vdash	1	\neg	71	\vdash	\vdash			\vdash	┢	\vdash	\vdash	\dashv
	22	+	\vdash			\vdash			-	_	1		72	\vdash		\exists		H	H	H		
	23	+		-				_	-	\vdash	1		73	\vdash	\vdash			⊢	-	┝		
	24	+				\dashv	_	-	\vdash	-	1	-	74		\dashv	\dashv		\vdash		\vdash	\vdash	-
-	25	+	H		\vdash	-		-	-	-	1 1		75	\vdash	\dashv			H	\vdash	\vdash	Н	-
	26	+	\vdash	-	_	\vdash		\vdash	-	┢	1 1		76	\vdash	Н	-		H	-	\vdash	-	\dashv
-	27	+	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	1 1		77	_	\vdash		-	-		-		-
-	28	╁	\vdash			-			-	-	łł		78	_	\dashv			-	-	-	_	-
	20	+	-	_		-					1 1		70		-			_	_	-		\dashv
	29	+	<u> </u>		_	\vdash	_	_	_	_	1 1		79	_	_		Щ	H	_	L		\dashv
	30	+	L								1 1		80		_	_			_			_
	31	+									1 1		81	L.				_				\dashv
	32	╀	1		Ш	\Box		_	L				82	L.				ļ		_	Щ	
	33	\perp	\vdash		Щ	\Box				_			83		\sqcup			$oxed{oxed}$				_
	34	1		ļ.,	L.,			Щ.	L	L			84	Ш	Щ			Щ	<u> </u>	L_	Ш	\Box
\perp	35	╀	Ш					L.	L.	L	Į		85	Ш	Ш			Ш	Ш	$oxed{oxed}$	Ш	ᅵ
	36	\perp								L_			86					$oxed{oxed}$				
	37	1								سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ] [87						L			
]	38	\perp	L^{I}							L			88									
	39	Ī								L			89									
	40	Ι								Ĺ			90									
	41	T											91									
1	42	T	Г										92									ヿ
	43	Т									1		93	П								\dashv
\neg	44	T	П							_	1 1		94									\dashv
	45	T	П							<u> </u>	1		95	Н		_					Н	\dashv
$\neg \dagger$	46	+	Н					\vdash	П	\vdash		-	96	Н	\dashv	_		_		Н	\vdash	\dashv
 	47	+	\vdash	\vdash	-		_	\vdash	\vdash	 	1 1		97	\vdash	\dashv	\dashv	_	_	-	Н	\dashv	\dashv
	48	+	Н	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	 			98	\vdash	-		\dashv		_	Н	\vdash	\dashv
	49	+	Н	-		-	-	Н	\vdash	\vdash			99	\vdash	\dashv	-			-	$\vdash \dashv$	\vdash	\dashv
	50	+	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	-	-			100	\vdash	-	\dashv	-	\vdash		\vdash	\dashv	ᅱ
i	JU	-	Ш			I				_	ı t		100	Ш						ш	\sqcup	

	aim	Date								
Uli		⊢	_	_	_	Date	e T			一
Final	Original									
	101									
	102	L			L	_	Щ	Ш	匚	Ш
	103	╙	_	L.	_	L	L	_		Ш
	104	L_				L	_	L		Щ
	105	<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	106	<u> </u>	_		_	_		L	╙	Ш
	107	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			_	Ш
	108	<u> </u>	L	_		_	\vdash	_	┡	Н
	109	-	<u> </u>	<u> </u>		├	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
-	110	┝	 	 	-	 	⊢	⊢	├-	Н
	111 112	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
	113	\vdash	\vdash		⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	114	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	$\vdash \vdash$
	115		\vdash	 	├	\vdash	⊢	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	116	\vdash	-	-	_	┢	┝	┝	H	\vdash
	116 117	\vdash	\vdash	\vdash		-	┢	-	\vdash	Н
	118	\vdash	┢		┢┈	\vdash	├─	\vdash	\vdash	Н
	119	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	┢	-	Н
	119 120	_			<u> </u>		\vdash	Ι-	┢	H
	121	\vdash					\vdash	Г	 	H
	122			\Box						П
	122 123									
	124		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	Ш
	125				<u> </u>		_	_	_	Ш
	126		\vdash		_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	127	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	L	<u> </u>	\vdash	Н
	127 128 129		\vdash	_		<u> </u>	_	<u> </u>	-	Н
	129				-	_	Н	-	-	Н
	130 131	_	-	-	_	\vdash	_	-	\vdash	Н
	132		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	133				-		_	_		Н
	134									П
	135									
	136									
	137					\Box			\Box	Ц
	138 139			_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш
	139	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	140 141		_	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	H	_	${oldsymbol{arphi}}$
	142			-	<u> </u>	\vdash	H	-	-	Н
	143		_	-	-	\vdash	-	H		\vdash
	144		\vdash		_		-	H	Н	H
	145		Н	\vdash	<u> </u>	П	-	Н	Н	Н
	146			\neg						П
	147									П
	148									
	149									
]	150									